

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119290
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	996,0528
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In diesem Bereich ist der ehemals parallel zur Bahn verlaufende Randgraben etwas eingesenkt und zu einem breiten Sumpfbereich aufgeweitet. Es gibt zentral eine offene Wasserfläche, die offenbar nur selten austrocknet, aber offenbar auch nicht als Laichgewässer für Amphibien genutzt wird (es konnten keine Amphibien gefunden werden, auch im Umfeld halten sich derzeit keine Jungtiere auf). Das derzeitige Gewässer erreicht bis zu 4 m Breite und ist größtenteils überschattet. Daran anschließend sind breite, sumpfige, derzeit z.T. nicht bewachsene Ufer vorhanden, die darauf hindeuten, dass hier ein Wasserstand von 10 cm über dem heutigen geherrscht haben könnte. Das jetzige Gewässer ist nur um 10 cm tief. In belichteten Bereichen bildet sich Sumpf- und Hochstauden-Vegetation aus: Wasserschwaden, Schlanksegge, Waldsimse und in den oberen Bereichen sehr viel Baldrian. Die Vorkommen typischer Sumpfvvegetation ziehen sich relativ weit die Ufer hinauf, insbesondere auf der Südseite am Übergang zur Bahnlinie gibt es offenbar austretendes Sickerwasser am Fuß der Bahnböschung. Hier zieht sich die Sumpfvvegetation bis zu 1 m über die Wasserfläche hinaus. Der vorherrschende Baumbestand ist der der benachbarten Flächen, es gibt Espen, die auch innerhalb der Fläche wachsen, zumindest wird diese randlich von Espen hauptsächlich überschattet. Am Boden gibt es vereinzelt gewässertypische Gehölzbestände mit etwas Grauweide, die totholzreich und ausgeschattet nur kümmerlichen Wuchs aufweist. Die Vegetation geht fließend in die der benachbarten Waldflächen und Brachflächen über.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Aufgeweiteter Teil eines Randgrabens am nördlichen Bahndamm der Berlin-Hamurg-Bahn, direkt nördlich der Margit-Zinke-Straße.			
Nachbarnutzung/en	Eingebettet in ausgedehnte Randgehölze des Bahndamms bzw. des Seitenstreifens des nördlich verlaufenden Weges. Nach West und Ost verläuft das Gewässer weiter als Randgraben.			
Rechtswert (X)	577295	Hochwert (Y)	5927395	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

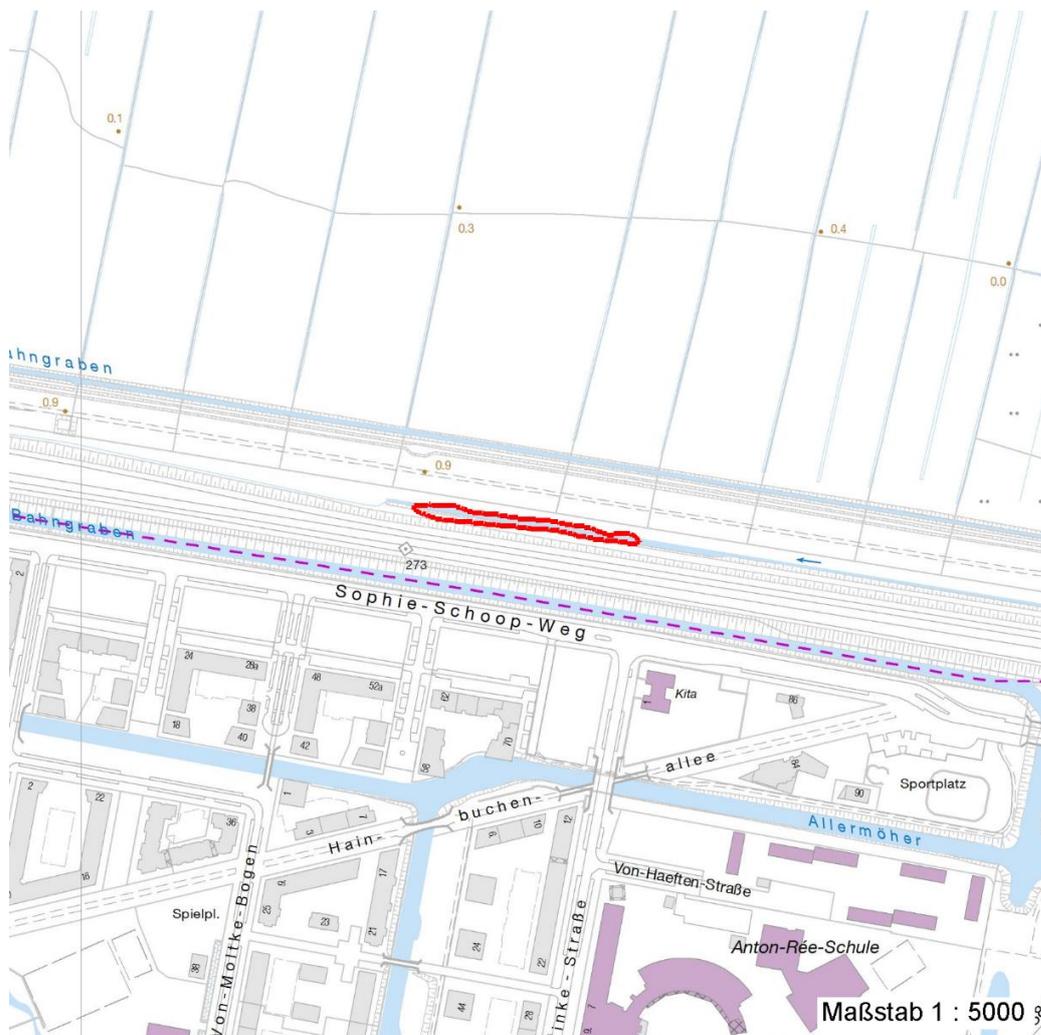
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119290
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	996,0528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119290	58721	7626	31	22.09.2008	<	7628	80
119290	105163	7626	31	08.07.2016	<	7628	80

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65737	0	7626_515_170717_2.JPG	
65738	0	7626_515_170717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

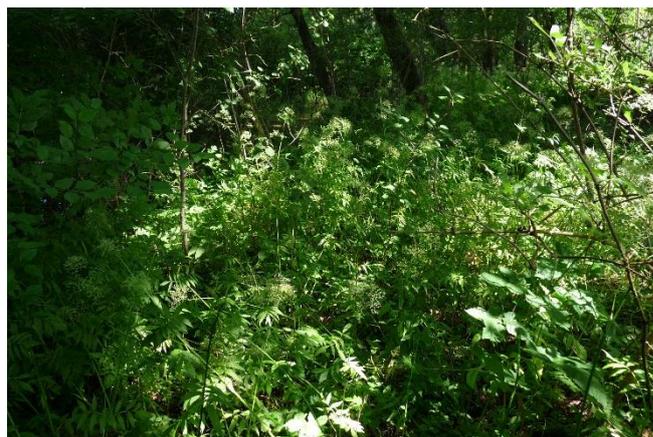
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119290
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	996,0528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der Gehölze im Gebiet, potentienzielles Laichgewässer für Amphibien, gesetzlich geschützt. Die Fläche steht als Sumpf- bzw. Kleingewässer unter Schutz nach § 30 BNatSchG.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, insbesondere Entwässerungsmaßnahmen müssen vermieden werden.

Foto

Fotodatei	7626_515_170717_1.JPG	Fotodatei	7626_515_170717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119290
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	996,0528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	75 %
Schwimmbbl.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-							b
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-							V
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	Ne	-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119290
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	996,0528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	h		-	-						-							D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														22				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland